اكتب الكسورَ العشرية الآتية بالصيغة اللفظية:

٠,٥ هخمسة أعشار

🕡 ۱,۱ 🚳

اثنان وتسعة وأربعون من مئة ٢, ٤٩

مئة وخمس وأربعين من ألف مئة وخمس وأربعين من ألف

سعة وثمانون من ألف ٣٠,٠٨٩

¬ ۱, ۰۷۳٥ منة وخمسة وثلاثون من عشرة ألاف
منة وخمسة وثلاثون من عشرة ألاف
من عشرة الاف
منة وخمسة وثلاثون من عشرة الاف
منة وحمسة وثلاثون من عشرة وحمسة وثلاثون من عشرة الاف
منة وحمسة وثلاثون من عشرة وحمسة وثلاثون من عشرة الاف
منة وحمسة وثلاثون من
منة وحمسة وثلاثون من عشرة وحمسة وثلاثون من عشرة وثلاثون من
منة وحمسة وثلاثون من
منة وحمسة وثلاثون من عشرة وحمسة وثلاثون من
منة وحمسة وثلاثون من عشرة وخمسة وثلاثون من
منة وحمسة وثلاثون من
منة و

٢٤٠٠, • اثنان وأربعون من عشرة ألاف

الله ١٦, ٣٧٥ استة عشر وثلاث مئة وخمسة وسبعون من ألف

اكتب الكسورَ العشريَّةَ الآتية بالصيغةِ القياسيةِ، ثمَّ بالصيغةِ التحليليةِ:

- أعشرٌ واحدٌ.
 ١,٠٠١ (١ × ١,٠)
- ش ثلاثة عشر وأربعة أجزاء من عشرة.
 ۱۳,٤
 ۱۳,٤
 ۱۳,٤
- اثنانِ وستونَ وخمسةٌ وثلاثونَ منْ مئةٍ. ۱۲٫۳۵ ، (۲ × ۱) + (۲ × ۳) + (۳ × ۱۰٫۱) + (۵ × ۲۰٫۰۰)
- سبعُ مئةٍ واثنا عشرَ منْ عشرةِ آلافٍ.
 ۱۲ ۰۰,۰۰۷ ، (۰ × ۱) + (۰ × ۰۱) + (۷ × ۰۱۱) + (۰ × ۱۱۲) + (۰ × ۱۱۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰۰) + (۰ × ۱۱۰) + (۱۰ × ۱۱) + (۱۰ × ۱۱) + (۱۰ × ۱۱) + (۱۰ × ۱۱) + (۱۰ × ۱۱) + (۱۱ × ۱۱) + (۱۱ × ۱۱) + (۱۱ × ۱۱) + (۱۱ × ۱۱) + (۱۱ × ۱۱) + (۱۱ × ۱۱) + (۱۱ ×
 - اكتبِ الكسر ٢١١, ٠٠٧٩ بالصيغةِ اللفظيةِ. ستة مئة وأحد عشر وتسع وسبعون من عشرة آلف

 - اكتب (٥×١٠٠٠) + (٦×١٠٠٠) بالصيغة اللفظية.
 ١٥٠٠٠٠ ستة وخمسون من عشرة آلاف
- سم. اكتبْ هذا العدد بصيغتينِ مختلفتينِ. الصيغة القياسية: واحد وسبعون و عُشران

 $(۰,1 \times 7) + (1 \times 1) + (1 \times 7) + (1 \times 7) + (1 \times 7)$ الصيغة التحليلية:

الطولُ (سم)	الحيوانُ	
27,190	القنفذُ	
۲۰,۵	الأرنبُ	
17,.07	فأرُ الحقلِ	
1,175	العنكبوتُ	
٤٠,٠١	نجمُ البحر	

س تحليلُ الجداولِ، أيَّ الأعدادِ في الجدولِ المجاورِ يقعُ رقمُها الأخيرُ في منزلةِ الأجزاءِ منْ ألفٍ. الأخيرُ في منزلةِ الأجزاءِ منْ ألفٍ. اكتبْ هذهِ الأعدادَ بالصيغةِ التحليليةِ.

$$(\cdot, \cdot, 1 \times 4) + (\cdot, 1 \times 4) + (1 \times$$

عرب مقارنة الكسور العشريه.

قارنْ بينَ الكسرينِ العشريين في كل ممًّا يأتي مستعملًا (> ، < ، =):

- $\Upsilon, \cdot \geq \cdot, \Upsilon$ \bigcirc $\wedge, \wedge \cdot = \lambda, \wedge \bigcirc$

- 1, + 28 8 1, 2 + A (1) V, + 7 + 8 V, + 7 (1) +, 410 8 +, 400 (1)

رتِّبْ كلُّ مجموعةٍ منَ الكسورِ العشريةِ الآتيةِ تصاعديًّا:

Ψε. ΥΨ, εε. Ψε, • 1 . ΥΨ, τ **(1)**Ψε. • 1 . Υε . ΥΥ, τ . ΥΥ, εε

νλ, ٢٣ ، νλ, • ٢٣ ، νλ, ٣ ε ، νλ, Υ • ٣

VA, W£ . VA, YW . VA, Y . W . VA, . YW

رَتُّبْ كلُّ مجموعةٍ منَ الكسورِ العشريةِ الآتيةِ تنازليًّا:

Λ, ۷۷۷ ، Λ, • ۷ ، Λ, ۷۷ ، Λ, ۷

۸, * ۷ ، ۸, ۷ ، ۸, ۷۷ ، ۸, ۷۷۷

77, 19+9, 70, 99, 77, 199, 77, 1999 🚳

Y0,99 . Y7, . 999 . Y7, 19 . 9 . Y7, 199

محزن، يرتبُ سليمانُ البضائعَ على الرفوفِ بحسبِ أرقامِها المسجلةِ عليها لتسهيلِ عمليةِ الجردِ، ساعِدْ سليمانَ على ترتيبِ أرقامِ البضائع الواردةِ في الجدولِ تصاعديًّا.

رقهٔ الصنف ۹٤٣,٦٧٨ ۹٤٣,٦ ۹٤٣,٦٧

9 2 7, 7 7 1 9 2 7, 7 7 , 9 2 7, 7

س تحليلُ الجداولِ، يبينُ الجدولُ الآتي عددَ الساعاتِ التي أمضتُها سارةٌ في الدراسةِ في خمسةِ أيامٍ متتاليةٍ. رتّبْ هذهِ الأوقاتَ تنازليًّا، ثمَّ أوجِدِ الوسيطَ لهذهِ الأعدادِ.

الخميسُ	الأربعاء	الثلاثاء	الإثنين	الأحد	اليوم
٤,٣٨	٤,0٣	٤,٣٣	٤,٣٩	٤,٤٥	مددُ الساماتِ

٣٥,٤، ٥٤,٤، ٣٩,٤، ٣٨,٤، ٣٢,٤ الوسيط = ٣٩,٤

سري تقريب الكسور العشرية

قرّب كلاًّ ممَّا يأتي إلى المنزلةِ المشارِ إليها:

- ١ ٨,٢٣٩ إلى أقرب جزءٍ منْ عشرةٍ ٨,٢٣٩ ه٨,٢٣٩ ₪
- ١٦٦٦ و الى أقربِ جزءٍ منْ عشرةٍ ٣,٧٦٦ ≈ ٣,٧
 - ٤ ﴿ ٤ ﴿ ٤ إلى أقربِ عددٍ كليٌّ ٤ ، ٤٧ ۞
 - ١١ ≈ ١٠،٨٦ إلى أقرب عددٍ كليِّ ١٠،٨٦ ﴿
 - ٣,٣٠ ≈ ٣,٢٩٩ إلى أقربِ جزءٍ منْ مئةٍ ٣,٢٩٩ ≈ ٣,٣٠٠
- ١٠,٦٩ ≈ ٢٠,٦٨٧ ﴿ وَالِي أَقْرِبِ جَزْءٍ مَنْ مَئَةٍ ٢٠,٦٨٧ ﴿ ٢٠,٦٨٧
- ٣,٣٦٥ الى أقرب جزءِ منْ ألفٍ ٢,٣٦٥ من ١٣٦٥ من الم
- ٨٩٠٠١٨ ≈ ١٩٠٠٦٧٨ إلى أقرب جزءٍ منْ ألفٍ ١٩٠٠٦٧ ≈ ٦٩٠٠٦٨ ه
- ١٩١٥٦ ﴿ ٤٦٨,٠٩١٥ إلى أقرب جزءٍ منْ ألفٍ ٢٥١،٠٩١٥ ≈ ٤٦٨,٠٩٢ الى
 - ١٤٦,٤٩ إلى أقرب عشرة ٢٦,٤٩ ش٠ ه
 - ١٣٦٠ ≈ ١٣٥٨,٧٦١ إلى أقرب عشرة ١٣٥٨,٧٦١ ≈ ١٣١٠

سكنُ في مدينةِ جدة ٢,٨٢١ مليون نسمةٍ، وفْقَ إحصائيةِ عامِ ١٤٢٥هـ، قرِّبِ هذا العددَ إلى أقربِ مليونٍ.

۲,۸۲۱ ≈ ۳ ملايين

- شوق: اشترى أحمدُ كميةً من المكسَّراتِ بمبلغ ٢٩, ٣ ريالات. قرِّب هذا المبلغ إلى أقربِ ريالٍ؟
 ٣,٢٩ ≈ ٣,٢٩ ≈ ٣ ريالات
- حواسيب: ملا سليمانُ ٥٧ ، ١٣ جيجا بايت من السعةِ التخزينيةِ على القرصِ الصلبِ لحاسوبهِ. قرِّب هذا العددَ إلى أقرب جزءٍ منْ عشرةٍ.

۱۳٫۵ م ۱۳٫۵ جیجابایت

و تحويلُ عملة ؛ إذا كانَ الريالُ السعوديُّ يعادلُ ١ ١٨٩٣٢ ، • دينارٍ أردنيُّ، فقرَّبْ هذا العددَ إلى أقربِ المعروبُ عن مئةٍ.

۰,۱۸۹۳۲۱ م ۱۹ میثار

آلة حاسبة، تُظهرُ الآلةُ الحاسبةُ منازلَ عديدةً عندَ إجرائها العملياتِ الحسابيةَ. قرّبِ الأعدادَ الآتية التي ظهرتْ على شاشةِ الآلةِ الحاسبةِ إلى أقربِ جزءٍ منْ ألفٍ:

- ·, Y & [0.5235728864] @
- 1747,4.4 [1342.409448]
 - **₹0,** ₹ ₹ 35.67381216
- سباق، يبينُ الجدولَ المجاورُ الأوقاتَ التي استغرقَها كلَ الاعبِ من اللاعبينَ الأربعةِ في قطعِ مسافةِ سباقِ الدراجاتِ. هل تقريبُ الزمنِ إلى أقربِ جزءِ منْ عشرةٍ يُسهّلُ عمليةَ ترتيبِها تصاعديًا؟ وضحْ ذلكَ.

لا؛ لأنه عند التقريب إلى أقرب جزء من عشرة يصبح الزمن متساويا لبعض اللاعبين.

سباق الدراجات		
الزمنُ (ساعة)	اللاعب	
1,001	عبدالرحمن	
1,471	خائد	
1,770	محمود	
1,474	سالم	

مرء؛ تقدير ناتج جمع الكسور العشرية وطرحها

قدّرْ ناتج كلِّ مما يأتي مستعملًا التقريب:

قدّرْ ناتج كلِّ مما يأتي مستعملًا التقريبَ للحدِّ الأدنى:

- 1 = 1 T = 79, 17 TE, AV
- ۱۰۰ = ۲۰ + ۲۰ ≈ ۲۰ ریالا + ۲۹ و ۱۰۰ ریالا ت
- س ۲۵۸,۳۲ ریالاً + ۲۰۰۰ ریالاً ≈ ۲۰۰۰ + ۲۰۰۰ = ۰۰۰ ریالاً
- وه تسوق اشترت مريم سُوارًا من الذهبِ كتلته ٩٩ , ٢٨ جم وعقدًا كتلته ٤٧ , ٧٩ جم، فكم جرامًا تقريبًا تبلغ كتلة السوارِ والعقدِ معًا؟

۸۰ = ۲۰ + ۲۰ و ی قرب الی أقرب عدد کلی

الماق الماق الماق الماقة المامة المار في رياضة الوثب الطويل، بينما قفزَ جعفرُ مسافة ١٨٥ و أمتارٍ. الماق المارة المادة ال

0,0.7 0,0

مرده جمع الكسور العشرية وطرحها

أوجدْ ناتجَ الجمعِ في كلِّ مما يأتي:

$$7, \frac{1}{1}, \frac{1}{0}, \frac{1}{0}$$
 $\frac{3,8}{4,4}$

$$7,0+0,\xi$$

$$5,4$$

$$\frac{6,5+}{11,9}$$

أوجدْ ناتجَ الطرحِ في كلِّ مما يأتي:

$$17, 10 - 19$$

$$69, 00$$

$$12,88 - 56,12$$

$$\{, 0 - 1, 1 \}$$

$$\begin{array}{r}
7, 8 \\
4, 5 - \\
\hline
3, 3
\end{array}$$

الجبر؛ إذا كانتْ أ = ٢ ، ٢١٩ ، ب = ٢٢ ، ١٢ ، فأوجدٌ قيمةً كلٌّ عبارةٍ مما يأتي :

أوجد ناتج كلِّ مقدارٍ فيما يأتي:

$$v, v = 17 - 19, v = {}^{7} \xi - 19, V$$

مبيعاتُ، يبينُ الجدولُ المجاورُ مبيعاتِ محلَّين	0
للمكسراتِ بالكيلوجرام في أحدِ الأيام.	

ا ما مجموعُ مبيعاتِ المحلِّ (أ) في هذا اليوم؟	()
£ . , . 79 + 17£, 979 + 197, 79	
771, VYA = £ + + 170 + 19V =	

المبيعاتُ (كيلو جرام)		
المحل (ب)	المحل (أ)	
الفرع (١): ١٦٤,٨٢٣	الفرع (١)؛ ١٩٦,٦٩	
الضرع (٢): ٧٣,٣٦٢	الضرع (٢): ١٣٤,٩٧٩	
الفرع (٣): ١١,٧٨٥	الفرع (٣): ٤٠,٠٦٩	

ب) بكمْ تزيدُ مبيعاتُ المحلِّ (أ) على مبيعاتِ المحلِ (ب)؟ مبيعاتِ المحلِ (+) + (+

عرد ومع الكسور العشرية وطرحها

أوجدُ ناتجَ الضربِ في كلِّ مما يأتي:

9×4, 5 0

0×1,9

£× ⋅ , ∨ 🕥

1×.,1

·, AXE

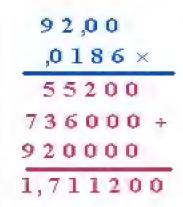
```
4,0
0,8 ×
320
000+
3,20
```

7× · ,7 0

9×0,7

4, £×7

47× . , . 117



10 X + , . . TV

0,029 3 × 0,087

5,00 0,05 × 2500 0000 + 00000

الجبر؛ أوجد قيمة كلِّ عبارةٍ مما يأتي:

- ۵٬۰۲ هد إذا كانت هد= ۳٦
- $1 \wedge \cdot , \vee \Upsilon = \Upsilon \urcorner \times \circ , \cdot \Upsilon = \Delta \circ , \cdot \Upsilon$
- ۳۳, ۷۲, ۳۳ جاذا کانت ج= ۳ ۲۱۶,۹۹ = ۳×۷۲,۳۳ = ۲۱۶,۹۳

 - ۱۵ د إذا كانت د = ۲۳,۲۷ هـ ۹۹,۰۰ هـ ۹۹,۰۰ = ۹۹,۰۰ هـ ۹۹,۰۰

أوجدُ ناتجَ الضربِ في كلُّ مما يأتي:

274

1...x 1, 7 @ 1.x 7, 7 @

1...×4, V @ 1...×8, 17 @

* V . .

£ 7 · ·

1...×٧, ٨٩ @ 1...×١, ٢٢ @ 1...×١, ٢٢ @

VA9. 77 015.

مدرسة ، تباعُ كرةُ القدمِ الواحدةُ بمبلغ ٥ ، ٢٧ ريالًا بسعرِ المفرَّقِ، وتباعُ بسعرِ الجملةِ بمبلغ ٥ ، ٢١ ريالًا، فما مقدارُ توفيرِ مدرسةٍ اشترتْ اثنتي عشرة كرةً منْ هذهِ الكراتِ بسعرِ الجملةِ بدلًا منْ شرائِهَا بسعرِ المفرَّقِ؟

الدستة = ١٢ كرة

٧٦,٨٠ ريالاً ؛ حيث

۲۷,۹۹ دیالاً

۲09, ۱ × ۲۱,09 ريالاً

٧٦,٨٠ = ٢٥٩,٠٨ - ٣٣٥,٨٨

وه بناءً؛ إذا قامَت شركةُ عقاراتٍ ببناءِ عمارةٍ من ١٠ طوابقَ، مساحةُ الطابقِ الواحدِ ١٨,٣ عم .كم تبلغُ مساحةُ الطوابقِ جميعها؟

۲ م ۱ ۱ × ۱ ۱ = ۳ ۱ ۱ عم ۱ عم ۱

عرب الكسور العشريد

أوجد ناتج الضرب في كلِّ مما يأتي:

1, V × Y, 7

£ , £ Y

·, 4× ·, r

0, 11, 0

* , Y Y

·, · Y × £, 9

0, £ × 1, . 9

17, 17 × 17, 7 1

· , • 9 A

771,197

.,.171

Y, •• 7 × Y7, • Y

·, · ٣× · , ٥٦

Y, .. A×Y, . V

94, . 444

T, . 11×TT, 10

04.19714

\$,10707

الجبر، إذا كانت ر = ٢٠، ٠٠ س = ٥٠، ٤، ت = ٦، ٢، فأوجدْ قيمةَ كلِّ عبارةٍ فيما يأتي:

🕥 ۹ , ۲ س – ۲ , ۳ت

و ۲۷۰,۵+۸۲, عر

*, * # £ × £, 7 A + 0, * Y V =

o, 11717 =

🕼 رست

🕥 ۱۳ , ۶س+ر

Y,7 x £, . 0 x . , . 7 £ =

*, * # £ + £, * 0 × £, 1 # =

· , 40 A · Y =

17, 77 . 0 =

مهد الدهب؛ يُستخرجُ من منجم مهدِ الذَّهبِ ما يُقاربُ ٢٦, ٦٥ أونصة ذهبِ في السنة. كم أونصة يستخرج في ٩,٥ سنواتٍ؟ (الأونصةُ هي إحدى وحداتِ قياسِ الكتلةِ، ونساوي ٣١, ١٠٣٥ جرامًا تقريبًا)

۲۲,07 × ۵,0 = ۱۱۹,۹۷ أونصة

تسؤّق اشترى محمدٌ ١٥٥١ كيلو جرام من الموز، سعرُ الكيلو جرام ٥,٣ ريالاتٍ،
و ١٩٥ , ٢ كيلو جرام من التفاح، سعرُ الكيلو جرام ٥,٥ ريالاتٍ. كمْ ريالًا دَفعَ ثمنًا لمشترياتهِ؟

۱۷,۳۳ = ۱۲,۰٤٥ + ٥,٢٨٥ = ٥,٥ × ٢,١٩ + ٣,٥ × ١,٥١ ريالاً

مرا لا الكسور العشرية على اعداد كاني.

أوجدْ ناتجَ القسمةِ فيما يأتي، وقَرَّبه إلى أقربِ جزءٍ منْ عشرةٍ إذا تطلبَ الأمرُ ذلك:

V ÷ 0 , 79

0,812
7)5,69
56009
720
14-

1 ÷ 1 £ V , Y

18,4 8)147,2 8-67 64-032 32-00 8 + YO, Y

 $\begin{array}{r}
 6,3 \\
 4)25,2 \\
 \underline{24-} \\
 012 \\
 \underline{12-} \\
 00$

17 : 70, TA

5,44
12)65,28
6052
4848
48-

10 ÷ 44,0

 $\begin{array}{r}
1,5 \\
15) 22,5 \\
\underline{15-} \\
75 \\
\underline{75-} \\
00
\end{array}$

T + 17, YA

4,42
3)13,28
12012
12008
6-

78 ÷ 777, 777

 $\begin{array}{r}
13,471 \\
24)323,316 \\
\underline{24-} \\
83 \\
\underline{72-} \\
113 \\
\underline{96-} \\
171 \\
\underline{168-} \\
36 \\
\underline{24-} \\
12
\end{array}$

19:708,49 🔊

47 ÷ 784, 14

7,6
32)243,83
224198
192006

وذلك الجدولُ أدناهُ يبينُ معدلَ كمياتِ الأمطارِ السنويةِ بالملمترِ علَى بعضِ مدنِ المملكةِ، وذلك حسبِ إحصائياتِ الفترةِ ما بينِ الأعوامِ ١٩٨٢م، ٢٠١١م:

كمية الأمطار					
عرعر	تبوك	ينبع	حائل	نجران	المدينة
08,1	19,7	۳۱,۳	1.7,8	11,7	كمية الأمطار (ملم)

ما معدَّلُ كميةِ هذهِ الأمطارِ التي سقطتُ على هذهِ المدنِ؟

معدل كمية الأمطار = 1.4 + 31.3 + 29.6 + 54.1 (- 20.7 + 106.4 + 31.3 + 29.6 + 54.1)

= ۲٫۸۲ ملم

سَ تَسَوُّقُ، إذا كان ثمنُ صندوقٍ يحوي ٣ زجاجاتِ عصيرِ ١٠,٩٥ ريالاتِ، وثمنُ صندوقٍ يحوي ١١ زجاجة عصيرِ ١٠,٢ ريالاً، وثمنُ صندوقٍ يحوي ٢٤ زجاجة عصيرِ ١٠,٢ ريالاً، فأيُّ هذهِ العروضِ أفضلُ للمشتري؟ ولماذا؟

أفضل عرض للمشتري هو العرض الأول ٣ زجاجات عصير؛ حيث ثمن كل زجاجة هو ٣,٦٥ ريالات، بينما في كل من العرضين الثاني و الثالث ٣,٨ ريالات تقريباً.

عربه القسمة على كسر عشرق

أوجد ناتج قسمةِ كلِّ مما يأتي:

۱۰ ضرب المقسوم والمقسوم عليه في ۱۰
$$\frac{0,09}{0,09}$$
 = $\frac{0,09}{8,55}$ | $\frac{8,55}{000}$

حيتان، تنمو صغارُ الحيتانِ الزرقاءِ منذُ اليومِ الأولِ، فإذا كانَ معدّلُ الطولِ عندَ النموِّ الكاملِ لهذه الصغارِ ١٩٩, ٥٧١ سم، وكان معدّل نموها في اليومِ الواحدِ ٣,٨١ سم. فكمْ يومًا تحتاجُ هذهِ الصغارُ حتى تنموَ نموًّا كاملًا، لأقربِ جزءٍ منْ عشرةٍ منَ اليومِ؟

۳۱, ٤ = ۳۱, ۳۸۳ = ۳, ۸۱ ÷ ۱۱۹, ۵۷۱ يوماً

رواحف، يصلُ طولُ أحدَ أنواعِ السحالي إلى ٦٠٨, ١ متر تقريبًا، بينما يبلغُ طولُ نوعِ آخرَ ٣٩٥, ١ متر تقريبًا، بينما يبلغُ طولُ نوعِ آخرَ ٣٩٥, ١ متر. كمْ مرةً يساوي طولُ النوعِ الأولِ طولُ النوعِ الثاني، مقربًا الجوابُ لأقربِ جزءً منْ مئةٍ؟

بضرب المقسوم والمقسوم عليه في ١٠٠٠

مرة
$$0,608$$
 = $0,608$

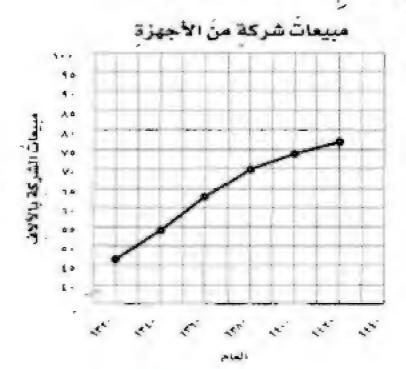
1,5 3 9

$$\begin{array}{r}
 395 \\
 \hline
 395 - \\
 \hline
 213,0 \\
 \underline{1975 - }\\
 \hline
 1550 \\
 \underline{1185 - }\\
 \hline
 3650 \\
 3555 - \\
 \hline
 95
 \end{array}$$

مر . ا خطة حل المسالة

حدِّد إجاباتٍ معقولةٍ للمسألتين ١ ، ٢ :

مبيعاتُ شركة ، استعمل الشكل الآتي لتحدُّد إذا كانَ العددُ ١٠ أو ٥٠ أو ٩٠ ألفًا هو التوقعُ المعقولُ لعددِ مبيعاتِ الشركةِ في العام ١٤٤٠هـ.



٨ هو توقع معقول

مشترياتُ: إذا كانَ سعرُ كيلوجرام التفاحِ ٧٥, ٤ ريالاتٍ، وسعرُ كيلوجرام الطماطمِ ٢,٧٥ ريالٍ، وثمنُ زجاجةِ منَ الماءِ ٢,٧٥ ريالٍ، وثمنُ زجاجةِ منَ الماءِ ٢,٢٥ ريالٍ. وأرادَ أحمدُ أن يشتريَ ٢ كيلوجرام تفاحٍ و٢ كيلوجرام طماطم، وزجاجة ماء. فهل يكفي ١٥ ريالًا لذلك؟ فسرْ إجابتكَ

١٥ ريال لا يكفي

لأن ٥٧,٤×٢+٢× ٥٧,٢ + ٥٢,١٥ كان

استعمل أيًّا منَ الخططِ الآتيةِ لحلِّ المسائلِ (٣ - ٦):

خططُ حلُ المسألةِ حلُّ مسألةِ أبسطَ	
حل مسالة ابسط الرسمُ	_
التحققُ منْ معقوليةِ الإجابةِ	

العلوم، وموسوعة الفنون، وموسوعة العلوم، وموسوعة الفنون، وموسوعة اللغاتِ على رفّ المكتبة؟

افهم بكم طريقة يمكن ترتيب موسوعة العلوم والفنون واللغات

خطط التخمين والتحقق

رحل ۲ طرق

موسوعة العلوم – الفنون – اللغات موسوعة العلوم – اللغات – الفنون موسوعة الفنون – اللغات – العلوم موسوعة الفنون – اللغات – العلوم موسوعة الفنون – العلوم – اللغات موسوعة اللغات – الفنون – العلوم موسوعة اللغات – الفنون – العلوم موسوعة اللغات – العلوم – الفنون

تحقق الإجابة معقولة

زيارة المريض، أرادَ وفدٌ مِنْ طلابِ الصفّ السادسِ وعددُهُمْ ٢٨ طالبًا زيارة زميلهم المريضِ في المستشفى. واتفقوا على شراءِ هديةٍ له بمبلغ ٥٠ ريالًا. فهل يكفي أن يدفع كلَّ منهمْ مبلغ ٥٠ ريالًا ريال؟ فسرٌ إجابتك.

افهم الفهم في المستشفي واتفقوا على شراء هدية له بمبلغ ، ٥ ريالاً. ما لمطلوب؟

هل يكفي أن يدفع كل منهم مبلغ ٥،٥ ريال؟

خطط التخمين والتحقق

(حل

لا يكفي لأن ٥٠١ × ٢٨ = ٢٤ ريالاً ، و هذا أقل من ٥٠ ريال

تحقق الإجابة معقولة

مسافة: يبعدُ بيتُ عمادٍ حوالي ٨,٣ كم تقريبًا عن المدرسة، بينما يبعدُ بيتُ محمدٍ ١,٤٨ كم عن المدرسة. كم مرّة تقريبًا يساوي بُعدُ بيتِ عمادٍ عن المدرسةِ مقارنةً ببُعدِ بيتِ محمدِ عنها.

افهم ایبعد بیت عماد حوالی ۸،۳ کم عن المدرسة بینما محمد يبعد ١،٤٨ كم عن المدرسة.

ما المطلوب ؟ كم مرة تقريباً يساوي بعد بيت عماد عن المدرسة مقارنة ببعد بيت محمد عنها؟

خطط التخمين والتحقق

حوالی ٦ مرات تقریباً لأن ٢,٨ - ٨٤,١ = ٢٨,٢ كم

رتحقق الإجابة معقولة.

0

سباق، شارك عبد اللهِ في أحدِ سباقاتِ الجري لأربع سنواتٍ متتاليةٍ وكانَ الزمنُ المستغرقُ بالدقائقِ هو: ٨, ١٤، ٣, ١٢، المستغرقُ بالدقائقِ هو: ٨, ٢٢، ٣، ٢٦، ٧ المتوسطَ الحسابيَّ لهذهِ الأوقاتِ، مقربًا الجواب لأقربِ جزءٍ منْ عشرةٍ منَ الدقيقةِ.

افهم شارك عبد الله في أحد سباقات الجري لأربع سنوات متتالية وكان الزمن بالدقائق هو ١٤٨، ٢٢,٣، ٢١,٩، ٣١,٩ ما المطلوب ؟ احسب المتوسط الحسابي مقرباً الجواب لأقرب جزء من عشرة؟

خطط التخمين والتحقق

(حل

المتوسط الحسابي: $\frac{14.8 + 22.3 + 26.7 + 31.9}{4}$ دقيقة

تحقق الإجابة معقولة.